

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

22.04.02 Металлургия

основная образовательная программа

Магистр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация),

Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

полное наименование филиала организации

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным

профессиональным образовательным программам:

1) Прогрессивные металлургические технологии

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1	2	3	4	5
1	Философские проблемы науки и техники	Аудитория № 318 Лекционная мультимедиа-аудитория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: усилитель-распределитель, монитор, панель аудио, монитор планшетный, компьютер, настенный экран, микшерный пульт, мультимедиа проектор, усилитель звука, документ –камера, система видеоконференц связи,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>контроллер, коммутатор, звуковые колонки, вокальная радиосистема, комплект учебной мебели на 70 посадочных мест. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
2	Иностранный язык 1	<p>Аудитория № 510 Лекционная мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, кафедра для выступлений, комплект учебной мебели на 70 посадочных мест,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
		<p>моноблок, веб-камера, экран, проектор, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>		
3	Иностранный язык 2	<p>Аудитория № 510 Лекционная мультимедийная Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект мебели для преподавателя, кафедра для выступлений, комплект учебной мебели на 70 посадочных мест, моноблок, веб-камера, экран, проектор, доска аудиторная. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 42	частично доступно
4	Прикладная термодинамика и кинетика металлургических процессов	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
5	Современные процессы бескоксовой металлургии	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
6	Современные проблемы металлургии и материаловедения	<p>Аудитория № 301</p> <p>Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
7	Организация и математическое планирование эксперимента	<p>Аудитория № 306</p> <p>Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
8	Теплофизика получения окисленных окатышей	<p>Аудитория № 308</p> <p>Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
9	Теплофизика получения металлизированного продукта	<p>Аудитория № 308</p> <p>Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 313</p> <p>Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печь муфельная «SNOL 7,2/1100,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>печь муфельная «SNOL 7,2/1300, установка для определения распределения температур по высоте плотного слоя,</p> <p>установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для получения брикетов из дисперсного материала, пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), лабораторные электронные весы ЕК6100i, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный ПТ-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С), фен строительный</p>		
10	Моделирование технологических процессов	<p>Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), окомкователь лабораторный, прибор для определения прочности сырых окатышей истиратель дисковый ИД-175, лабораторные электронные весы ЕК6100i, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс PR-10.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
11	Оптимизация технологических процессов	<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
12	Прогрессивные технологии и материалы в черной металлургии	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
13	Роботизированные комплексы в металлургии	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
14	Расчет энергосиловых параметров деформации	<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
15	Физико-химические основы реформинга газов	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
16	Энерго- и ресурсосбережение в черной металлургии	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
17	Экологические аспекты процессов получения черных	<p>Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
18	Процессы вторичного окисления железа	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, лабораторные электронные весы ЕК6100i, анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПМ-1-02, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С).</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
19	Окислительный обжиг и восстановление железа	<p>Аудитория № 308 Лаборатория технической термодинамики и механики газов</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест персональный компьютер ПЭВМ "ХОПЕР", проектор для презентаций EB-460.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, установка для исследования теплотерьер при продувке жидкой ванны газами, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха,		
		установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов, лабораторные электронные весы ЕК6100i, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С),		
20	Прогрессивные способы производства стали	Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
21	Технологические особенности спецэлектрометаллургии	Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
22	Учебная практика (ознакомительная)	Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая ВВ50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплопотерь при продувке жидкой ванны газами, анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПМ-1-02,		

1	2	3	4	5
		<p>пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p> <p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Λ-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов,</p> <p>пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы EK6100i, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный TM-902C (-50° +1300°C),</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p> <p>Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально -полировальный, пресс ПР-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х, металлографический микроскоп с анализатором изображения, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзавет-2", Япония, микроскоп ММ6, Германия, микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		<p>Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс», учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Лебединский ГОК»	Договор № 152328 от 11.11.2015г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Стойленский ГОК»	Договор № 545 от 30.12.2015г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе АО «ОЭМК»	Договор № 288208/348 от 11.04.2016г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Комбинат КМАруда»	Договор № 444/2016/427 от 25.04.2016г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ЗАО «Теплохиммонтаж»	Договор № 886 от 06.04.2016г.	частично доступно
23	Научно-исследовательская работа 1	<p>Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая ВВ50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия),</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей,</p>		
		<p>установка для исследования теплотерьер при продувке жидкой ванны газами,</p> <p>анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПИМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office,</p>		
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Л-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов,</p> <p>пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы ЕК6100i, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С), Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130,		
		рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.		
		Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально - полировальный, пресс ПР-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х, металлографический микроскоп с анализатором изображения, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзавет-2", Япония, микроскоп ММ6, Германия, микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс»,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».		
24	Научно-исследовательская работа 2	Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая ВВ50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплопотерь при продувке жидкой ванны газами,</p> <p>анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510, Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>		
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Λ-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов,</p> <p>пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы ЕК6100i, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С), Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		

1	2	3	4	5
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально - пресс ПР-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х, металлографический микроскоп с анализатором изображения, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзамет-2", Япония, микроскоп ММ6, Германия, микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».</p>		
		<p>Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		<p>Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс», учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
25	Научно-исследовательская	Аудитория № 101	309516, Белгородская обл., г. Старый	частично доступно

1	2	3	4	5
	работа 3	<p>Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электродпечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электродпечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электродпечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая ВВ50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов),</p>	Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	
		<p>вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплотерьер при продувке жидкой ванны газами,</p> <p>анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510,</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>		
		<p>Аудитория № 313</p> <p>Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p> <p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p> <p>комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электродпечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Λ-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов,</p> <p>пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы ЕК6100i, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С),</p> <p>Программное обеспечение:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.		
		Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально-полировальный, пресс ПР-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х, металлографический микроскоп с анализатором изображения, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзамет-2", Япония, микроскоп ММ6, Германия, микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭСП.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс»,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».		
26	Производственная практика (технологическая)	<p>Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая BB50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплопотерь при продувке жидкой ванны газами,</p> <p>анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПИМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф, печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей, приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Л-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов,</p> <p>пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы ЕК6100i, мультиметр Mastech MS 8209,</p>		

1	2	3	4	5
		<p>термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный ТМ-902С (-50° +1300°С), Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально - полировальный, пресс ПР-10 для подготовки образцов,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок МР-1С.</p>		
		<p>Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х, металлографический микроскоп с анализатором изображения, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзамет-2", Япония, микроскоп ММ6, Германия, микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		<p>Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий:</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		<p>комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс», учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».</p>		
		<p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Лебединский ГОК»</p>	<p>Договор № 152328 от 11.11.2015г.</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Стойленский ГОК»</p>	<p>Договор № 545 от 30.12.2015г.</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе АО «ОЭМК»</p>	<p>Договор № 288208/348 от 11.04.2016г.</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Комбинат КМАруда»</p>	<p>Договор № 444/2016/427 от 25.04.2016г.</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ЗАО «Теплохиммонтаж»</p>	<p>Договор № 886 от 06.04.2016г.</p>	<p>частично доступно</p>
<p>27</p>	<p>Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Аудитория № 101 Лаборатория экстракции и обогащения полезных ископаемых Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.8.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.18.1300.Н.1Ф, электропечь ТК.20.1300.Ш.3Ф, печь муфельная SNOL 7,2/1100, дробилка щековая BB50(марганц. сталь/нерж. сталь) (Retsch, Германия), анализатор ситовый вибрационный АСВ-300, комплект сит диаметром 300мм, высотой 50мм (12шт), истиратель дисковый ИД-175, пресс ручной ПРГ -1-10 (для испытания окатышей), пресс ручной ПРГ -1-70 (для испытания огнеупорных бетонов), вибрационная конусная мельница - дробилка ВКМД 6, истиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65, анализатор ситовый вибрационный АСВ-30, установка для моделирования работы шахтной печи, окомкователь лабораторный, истиратель лабораторный, установки для испытания реакционной способности окатышей, установка для исследования теплототерь при продувке жидкой ванны газами, анализатор кислорода портативный многофункциональный АКПИМ-1-02, пресс гидравлический Nordberg N3620FL, дифференциальный манометр TESTO 510. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>	<p>частично доступно</p>
		<p>Аудитория № 313 Лаборатория экстракции черных металлов из природного и техногенного сырья Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, электропечь ТК.27.1550.3Ф,</p>	<p>309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45</p>	<p>частично доступно</p>

1	2	3	4	5
		<p>печь муфельная «SNOL 7,2/1300, печь муфельная «SNOL 7,2/1100, анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С, установка для определения реакционной способности металлизированных окатышей,</p>		
		<p>приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Λ-400, установка для исследования процесса сушки материалов в потоке горячего воздуха, установка для исследования параметров взвешенного слоя сыпучих материалов,</p> <p>пресс ПРГ-1-10 (10 кН/1т), пресс PR-10, лабораторные электронные весы EK6100i, мультиметр Mastech MS 8209, термометр электронный HANNA HI 93530, измеритель температуры цифровой высокоточный IT-8, термометр электронный TM-902C (-50° +1300°C),</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>		
		<p>Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 305 Лаборатория металловедения Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 15 посадочных мест, станок шлифовально - полировальный, пресс PR-10 для подготовки образцов, шкаф вытяжной ЛАБ-900 ШВ-Н, металлографический шлифовально-полировальный станок MP-1С.</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>Аудитория № 302 Лаборатория металловедения и термообработки Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, печи муфельные, микротвердомер ПМТ-3М с МОВ-1-16х,</p>	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		<p>металлографический микроскоп с анализатором изображения, твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», микроскоп "Верзавет-2", Япония, микроскоп MM6, Германия,</p>		

1	2	3	4	5
		микроскоп «Неофот», анализатор изображения на базе поляризационного рудного микроскопа «Полам Р312».		
		Аудитория № 47 Сталеплавильная лаборатория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: стан прокатный лабораторный, экспериментальная установка «Модель изучения гидродинамики в промежуточном ковше», портативная индукционная плавильная печь GW ME-35KW, печь Таммана, лабораторная установка ЭШП.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, дом 3а	частично доступно
		Аудитория № 311 Лаборатория теории металлургических процессов Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, учебно-исследовательский стенд «INFUS», компьютерный тренажер «Непрерывная разливка стали», компьютерный тренажер «Кислородно-конверторный процесс», учебные стенды: «Доменное производство чугуна», «Производство губчатого железа прямым восстановлением», лабораторный комплект «Ручная формовка и литье».	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Лебединский ГОК»	Договор № 152328 от 11.11.2015г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Стойленский ГОК»	Договор № 545 от 30.12.2015г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе АО «ОЭМК»	Договор № 288208/348 от 11.04.2016г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ОАО «Комбинат КМАруда»	Договор № 444/2016/427 от 25.04.2016г.	частично доступно
		Для проведения практики используются помещения и оборудование, расположенные на базе ЗАО «Теплохимонтаж»	Договор № 886 от 06.04.2016г.	частично доступно
28	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.		
		Аудитория № 102 Лекционная мультимедийная аудитория Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 35 посадочных мест, моноблок Asus ET2011E, проектор для презентаций Epson-406. Программное обеспечение: Microsoft Windows,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно

1	2	3	4	5
		Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.		
29	Инновации в электросталеплавильном	Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
30	Физико-химические расчеты электросталеплавильных	Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
31	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория № 306 Лаборатория моделирования металлургических процессов и информационных технологий Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, рабочая станция Core i3-4130, рабочая станция HP Z420, проектор для презентаций Acer X1111 DLP Projector QSV 1032. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
		Аудитория № 301 Лаборатория промышленной безопасности и экологии Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, моноблок MSI AE2210 HR, проектор для презентаций Epson EB-485W. Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. В помещении для самостоятельной работы обучающихся имеется подключение к сети «Интернет» и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации.	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно
32	Помещение для хранения и	Помещение № 304	309516, Белгородская обл., г. Старый	частично доступно

1	2	3	4	5
	профилактического обслуживания учебного оборудования	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования стол – 3 шт., стул – 3 шт., кресло – 2 шт., шкаф архивный – 4 шт., верстак слесарный – 1 шт., тиски слесарные – 1 шт.,	Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	
		Помещение № 305А Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования стол – 1 шт., стул – 1 шт., шкаф архивный – 2 шт.,	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 45	частично доступно